携帯電子文字盤「伝達君 by Android」

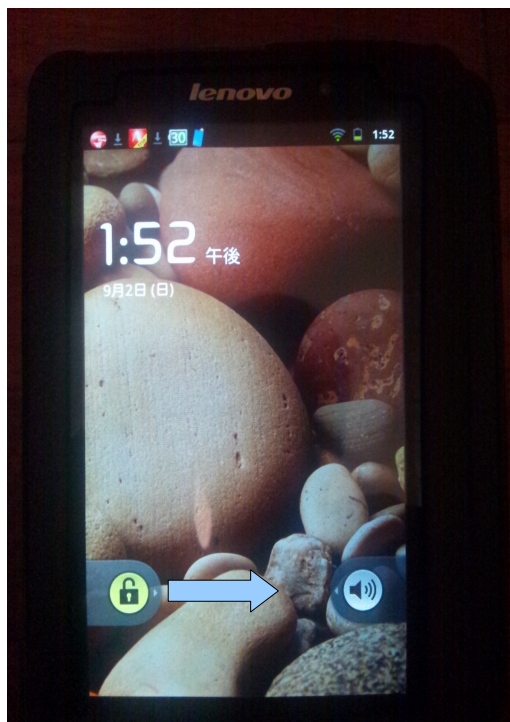
取扱説明書

Ver 1.02

有限会社アシストシステム

（1）　伝達君の起動

①タブレットの上部端面にある電源ボタンを振動があるまで長押して起動します。

②ロック解除画面が表示されますので、左下にある、丸い緑の「鍵」のアイコンを
タップしながら、右側にずらします。通常は、「伝達君」が瞬時に立ち上がります。
もし、デスクトップ画面でしたら、「DENTATSU]というアイコンが
1 個表示されていますので、これをタップして下さい。

（2）操作方法

① 起動画面

左図が、メインメニューです。文章を表示するテキストエリアをタップすると
右図のように文字盤が表示されて、文字の入力状態になります。
また、メインメニューを全部表示させたい場合には、「話す」ボタンをタップすると
文字盤が消えます。

② 文字入力

子文字盤

例として、**「こんにちは」**を入力してみます。
上図の**「親文字盤」**では**「あかさたなはまやらわ」**の
キーが表示されます。まず、**「こ」**を入力するには**「こ」**が
含まれる**「親文字盤」**の**「か」**をタップします。

すると、左図のように、**「か」**行の文字が表示されます。
ここで**「こ」**をタップするとテキストボックスに**「こ」**が表示されます。
「こ」が表示された時点で、**「親文字盤」**に切り替わります。

同様に**「ん」**は**「わをん」**をタップ後**「ん」**をタップして表示させます。
この繰り返しによりテキストボックスに
「こんにちは」と表示させます。

文字盤は、平仮名、英文字、数字、記号、絵文字
を使うことが可能です。また漢字変換も可能です。
学習機能もあります。

③ 音声出力

文章を書き終わったら、その文章を音声合成で音声出力させることができます。
「話す」ボタンを長押しすると、音声出力します。
音声は、男性と女性が選択できます。下記の手順で変更が可能です。

① 左図の「ホームボタン」タップ

② テスクトップ画面になります。

③ 「設定」アイコンをタップ

④ メニューの「音声入出力」をタップ

⑤ 「テキスト読み上げ設定」をタップ

⑥ 「言語」をタップ

⑦ 「日本語（日本、F01 ）」（女性）
「日本語（日本、M01 ）］（男性）を選択

⑧ 左図の「戻る」ボタンをタップ

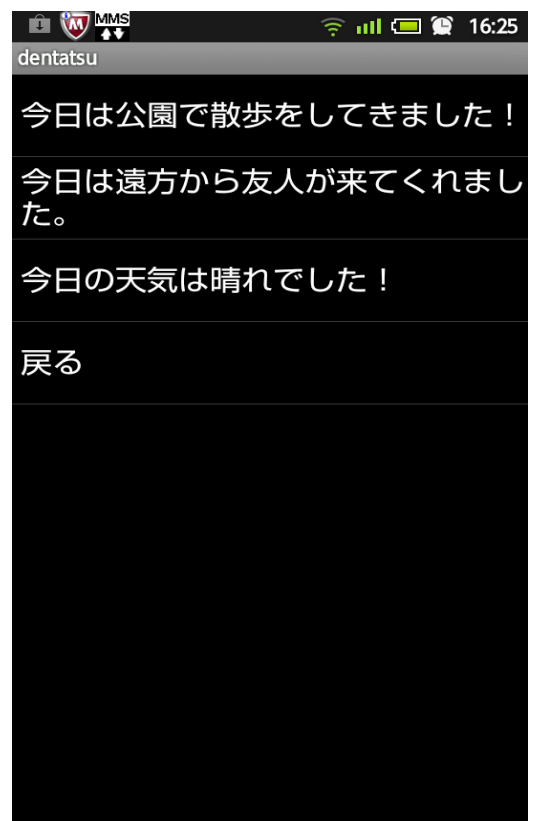
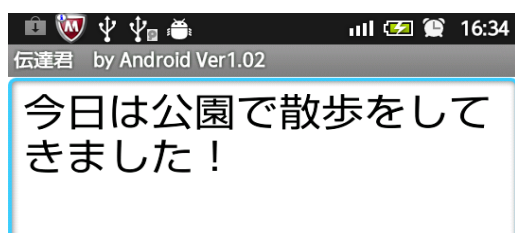
＜メモ＞

何か解らないメッセージやメニューが画面に表示
された場合には、「戻る」ボタンを押して解除してください。
「戻る」ボタンや「ホーム」ボタンは通常は上図のように
点灯していません。タップすると点灯します。

④ 文章の保存

入力した文章を保存しておくことが出来ます。
文章の長さやファイル数は、メモリーの許す限り保存が可能です。
簡易的に使用するため、文章ファイルには、名前は付きません。
メインメニューの「保存」ボタンを長押しすると自動的に保存されます。
毎日の日記を保存しておく等に便利です。

⑤ 文章の読込

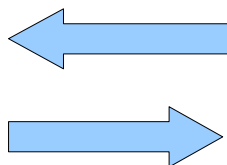
保存された文章は、メインメニューの「読込」ボタンを長押しすることにより
保存文章の一覧をテキストエリアに表示させることができます。
一覧から、表示させたい文章をタップすると選択されます。

⑥ 文章の削除

保存された文章は、メインメニューの「削除」ボタンを長押しすることにより
「保存文書消去」のメッセージが表示されて、「YES」「NO」の選択をします。
「YES」の場合には、全ての文章が削除されますのでご注意ください！
SDカード等への直接のコピーは出来ないため、テキストエリアでコピーして
メモ帳等のアプリに貼り付けて、外部ストレージに保存します。

⑦ 定型句

メインメニューの「定型句」ボタンを長押しすることにより、定型句のカテゴリ一覧を表示します。
カテゴリは 5 種類です。各カテゴリに含まれる定型句は「設定」で登録します。
登録できる個数はメモリの許す限り可能です。カテゴリ名、定型句とも自由に変更が可能です。

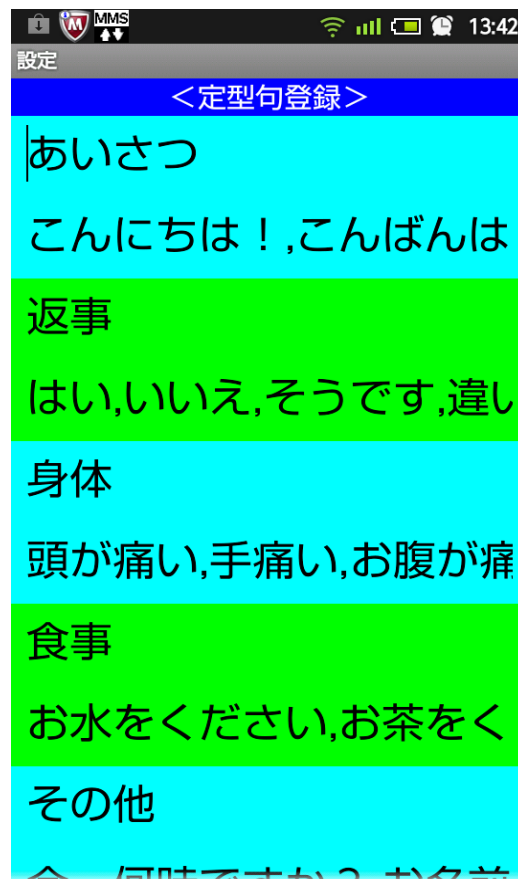
「話す」ボタンを押すと、選択された定型句を音声出力します。
音声出力は、「音声合成」と「生音声」の 2 種類を選択できます。
「音声合成」は、前記 ③音声出力 でご説明した内容です。
「生音声」とは、予め人の声をボイスレコーダ等で音声ファイル（MP 3、WMA等）を
作成しておけば、対応する定型句を、その音声で出力するものです。
人の声そのものを使用しますので、自然で感情が豊かになります。
（登録方法は「設定」で説明します）

定型句カテゴリ表示

定型句一覧

⑧ 設定

 定型句や、音声出力の設定をします。「設定」ボタンは、メインメニューの「定型句」ボタンを
長押しして、定型句のカテゴリ画面を表示した後、画面を下方向にスライドします。
すると、一番下に「設定」ボタンがあります。この「設定」ボタンを長押しすると
設定画面が表示されます。

「定型句登録」

定型句登録は、上段がカテゴリ名、下段がそのカテゴリの定型句になります。
たとえば、上段の「あいさつ」をタップすると、文字盤が表示されて編集が可能になりますので
自由に変更が可能になります。同様に下段の定型句も編集が可能です。
下段の定型句の編集での注意点は、各定型句の区切り文字として「,」(半角カンマ)を
必ず入れてください。定型句の個数はメモリの許す限り可能です。
最後に、一番下の「登録」ボタンを長押しして登録完了となります。

定型句設定

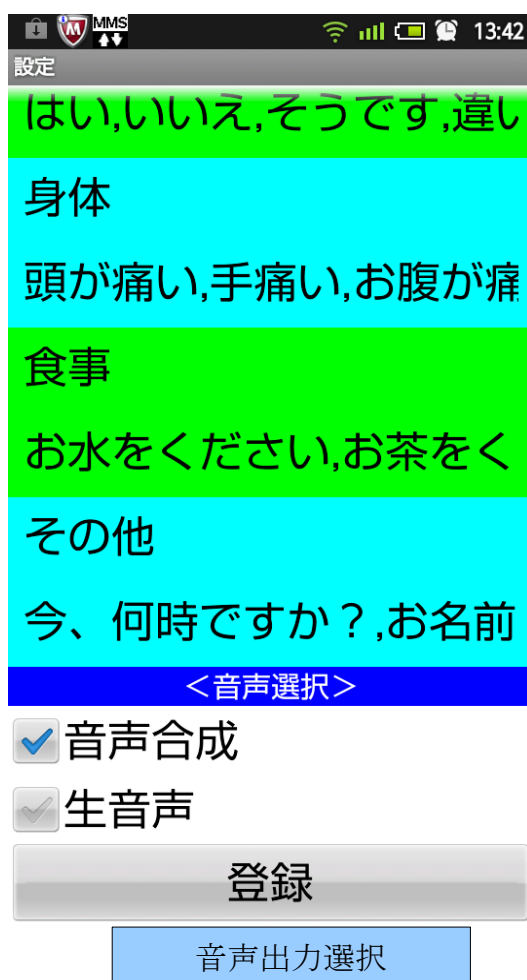
「音声選択」

設定画面下方向にスライドすると、「音声選択」があります。
これは、定型句画面の「話す」ボタンを長押ししたときに音声出力する
声種を選択します。

「生音声」に使用する音声ファイルについて

音声ファイルのファイル名を次のように設定してください。

音声ファイル名＝カテゴリ番号（10の位）+定型句番号（1 の位）

**例として「こんにちは」の音声ファイル名を説明します。
前頁の「定型句登録」画面で、「あいさつ」というカテゴリは上から1番目です。
ですので、カテゴリ番号は「1」となります。また、「こんにちは」は定型句の羅列で
1 番目にありますので、定型句番号も「1」になります。よって音声ファイル名は
「11」となります。音声ファイルの拡張子がMP 3 なら、「11.MP 3」となります。
また、カテゴリの「返事」の「いいえ」の音声ファイル番号は「22」となります。
作成したファイルは、タブレットのファイル操作アプリ等で、SDカードの下階層の
「dentatsu」フォルダにコピーしておきます。**

⑨ 終了の方法

タブレットの終了方法は、電源ボタンを押すと、スリープ状態になります。
間欠的に使用する場合はこれでも良いですが、電池は消耗します。

長時間使用しないときは、電源ボタンを長押しして、電源を完全に落としてください。

（3）タブレット仕様（7インチ）

初期導入済OS		Android™ 2.3				
プロセッサー		Texas Instruments ® OMAP™ 3622 モバイルプロセッサー				
プロセッサー動作周波数		1.0 GHz				
セキュリティー機能	指紋センサー	なし				
	その他セキュリティー機能	なし				
主記憶(RAM)容量 ※1		512MB(LPDDR2 200MHz) / 512MB				
フラッシュメモリ ※2		16GB				2GB
ディスプレイ	※3	7.0型ワイドHD 液晶(1024x600ドット)、光沢あり、マルチタッチパネル(2点)				
	※4	なし				
	マルチタッチ	静電容量方式				
SIMスロット		なし				
インターフェース(ポート) ※5		microUSB出力ポート、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック				
ワイヤレス ※6		802.11b/g/n ワイヤレスLAN（WiFi準拠）				
Bluetooth		あり				
WWAN		なし				
オーディオ機能		マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック、モノラルスピーカー				
内蔵カメラ		あり（前面：30万画素, 背面：300万画素）				
カード・スロット ※7		Micro SDカードリーダー				
ボタン類		パワーボタン、ボリュームボタン、ローテーションスイッチ				
センサー類		GPS、加速度センサー、光センサー				
本体カラー		パールホワイト	カーボンブラック	コバルトブルー	ホットピンク	カーボンブラック
本体寸法 (W×D×H)mm		195x125x11.95mm				
本体質量 ※8		400g				
梱包箱寸法(幅×奥行×高さ)cm		20.6x13.6x7.1cm				
梱包箱重量		0.7kg				
ACアダプター ※9	定格電圧	AC100-240V(50/60Hz)				
バッテリー ※10	種類	1セルPolymerバッテリー				
	使用時間	約7.2時間				
	充電時間	約4時間(ACアダプター)				
主な付属品		ACアダプター				

タブレットの仕様は諸事情により変更される場合がありますのでご了承ください。